



# TAC-TIQUES

Présenté par *CHAHOUR Amel & NGUALA Steve*

# Objectifs

**TAC-TIQUES est une application métier qui a pour but :**

**1. Harmonisation des pratiques médicales.**

**2. Création d'un guide diagnostique et thérapeutique.**

**3. le recueil de données à visée d'études épidémiologiques.**

# Administrateurs

- ❑ **Mme CHAHOUR Amel** : Attaché de recherche clinique, interlocutrice principale (Gestion des comptes, mot de passe, et autres problèmes, mise à jour de l'application, gestion des évolutions, faire les listings export et import, autres demandes... ).
- ❑ **Dr NGUALA Steve** : Médecin de santé publique au CRMVT région nord, prend en charge vos demandes en cas d'absence de l'ARC.
- ❑ **Dr RAFFETIN Alice** : Médecin référent au CRMVT région nord.

# Utilisateurs

- ❑ **Médecins CRMVT /CCMVT.**
- ❑ **Médecins généralistes habilités**
- ❑ **Chercheurs, ARC, TEC, secrétaires et autres professionnelles de santé**

# Accès

- Création d'un identifiant par l'ARC responsable.
- Identifiant et le mot de passe par mail .
- Accessible via <https://tactiques.voozanoo.net/lyme>



The image shows a screenshot of the Voozanoo website's authentication page. The Voozanoo logo is in the top left. The page title is "Authentification". There are two input fields: "Login" and "Mot de passe". Below the "Mot de passe" field is a "Connexion" button. A link for "Mot de passe perdu?" is at the bottom left. Two green ovals with arrows point to the input fields: "Identifiant" points to the "Login" field, and "Mot de passe" points to the "Mot de passe" field.

**voozanoo**

Authentification

Login

Mot de passe

Connexion

[Mot de passe perdu?](#)

Identifiant

Mot de passe

# TAC-TIQUES

TAC-TIQUES | Exploitation des données | Utilisateurs et droits | Contrôle des données | Administration

s. nguala (Nguala Fukiou Steve Landry) | FR Français (FR) | Déconnexion

## VOOZANOO

Bienvenue sur la base de données TAC-TIQUES

Rechercher un patient

Nom  Prénom  Date de naissance

Sexe  Homme  Femme Téléphone

Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Téléphone
...	...	Homme	29/03/1964	06 07 68 58 87
...	...	Homme	04/05/1943	06 64 71 54 27
...	...	Femme	28/05/1998	07 67 73 28 71
...	...	Homme	17/08/1988	06 99 22 06 62
...	...	Homme	14/05/1985	06 45 91 28 76
...	...	Femme	05/11/1981	NC
...	...	Femme	10/02/1944	06 72 79 61 38
...	...	Femme	18/11/1955	06 83 86 88 40
...	...	Homme	16/08/1983	06 68 87 79 42
...	...	Homme	02/06/1954	06 83 18 73 11

1 2 3 4 5 >>

*Filtre*

*Rajout patient*

*listing*

# Données traitées

- 9 onglets à remplir le long de la consultation.
- Caractéristiques sociodémographique, histoire de la maladie , sérologie et ATB précédent, examen clinique, complémentaire, différents visites et spécialistes consultés, diagnostic et le suivi.
- Création automatique d'un compte rendu (en développement)

# TAC-TIQUES

voozano

## 1. Identification du patient

Nom *	MARCHE
Prénom *	Pascal
Date de naissance	20/03/1961
Sexe	<input checked="" type="checkbox"/> Homme <input type="checkbox"/> Femme
Date du 1er recours au centre *	20-04-2021
Téléphone	06 07 68 58 67
Adressé par	Médecin traitant
Coordonnées médecin traitant	L'IGN HADAGE - 41, Rue André Thorez 78120 Goncourt

Cliquez ici pour télécharger la note d'information destinée au patient

Le médecin à transmis la note d'information au patient qui ne s'est pas opposé à l'utilisation de ses données personnelles.

## 2. Caractéristiques socio-démographiques du patient

Voyage dans les 6 derniers mois précédant le début des symptômes ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Accident médico-chirurgical familial ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Pathologie	Ins, glaucome, ostéoporose
Matériel étranger (prothèse orthopédique, pacemaker, dispositif intra-utérin etc.) ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Traitements (rubiens) ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Pathologie	Effluents, Gonflement, écoulements
Allergie ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Prise de toxique	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Non connu
Activité professionnelle	Indépendant
Profession, formation	Securité
Prestation sociale ?	
Vie familiale	<input type="checkbox"/> Célibataire <input type="checkbox"/> Marié / vivant en couple <input type="checkbox"/> Veuf (ve) <input type="checkbox"/> Divorcé / séparé <input type="checkbox"/> Non connu <input type="checkbox"/> Enfants <input type="checkbox"/> Non connu <input checked="" type="checkbox"/> Autre

Annuler et quitter

Continuer

Continuer et quitter

# TAC-TIQUES

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

Orientation

- Médecin traitant
- Centre de référence MVT
- Neurologie
- Réadaptation physique
- Psychiatrie
- Endocrinologie
- Infectiologie générale
- Médecine interne
- Dermatologie
- Auto surveillance
- Psychologie
- Kinésithérapie
- Centre de compétence MVT
- Rhumatologie
- Algologie
- Gastro-entérologie
- Cardiologie
- Autre

7.4 Traitement proposé au centre de prise en charge

Antibiothérapies :  Oui  Non  Non connu

Autres traitements médicamenteux :  Oui  Non  Non connu

Autres traitements non médicamenteux :  Oui  Non  Non connu

**Télécharger les recommandations nationales**

+ Ajouter un traitement proposé par le centre

Nom du traitement ^v	Posologie ^v	Date de début ^v	Date de fin ^v	Evolution ^v
Aucune donnée à afficher				

7.5 Autres examens complémentaires proposés :

Autres examens complémentaires proposés ?  Oui  Non  Non connu

7.6 Suivi proposé

Prise en charge et suivi proposé (fréquence des consultations, examens de contrôle etc.)

# TAC-TIQUES

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

Présence de signes neurologiques  Oui  Non  Non connu

Signes rhumatologiques

Présence de signes rhumatologiques  Oui  Non  Non connu

Signes cardiaques ou pulmonaires

Présence de signes cardiaques  Oui  Non  Non connu

Signes ophtalmologiques

Présence de signes ophtalmologiques  Oui  Non  Non connu

Signes psychiatriques

Présence de signes psychiatriques  Oui  Non  Non connu

**En cliquant dessus, cela télécharge le test à remplir en ligne**

Signes généraux

Présence de signes généraux  Oui  Non  Non connu

Adénopathies

Présence d'adénopathie  Oui  Non  Non connu

FR 11:34 26/08/2021

# Traitement de données

- ❑ **CRMVT région nord** (Villeneuve-Saint-Georges) au niveau national
- ❑ **EPICONCEPT** prestataire externe (conception et hébergement)
- ❑ **Autres CRMVT** au niveau régional (après signature de la convention)

# Etat actuel

- ❑ **Application en production (test par les autres CRMVT)**
- ❑ **Autorisation de la CNIL**
- ❑ **Compte rendu en cours de développement**
- ❑ **Préparation de conventions pour les CRMVT/CCMVT**
- ❑ **Déploiement de TAC-TIQUES en janvier 2022**

► **Administrateur(s) de la base Tac-Tiques** : Mme Chahour, Dr Nguala, Dr Raffetin

- ❑ Attachée en **Recherche Clinique**, administratrice de la base Tac-Tiques et votre interlocutrice privilégiée.
- ❑ Création de vos comptes utilisateurs, je vous donne un code, à personnaliser dès sa réception,
- ❑ En cas de souci, n'hésitez pas à me contacter.
- ❑ (En cas d'absence, **Docteur Nguala** qui est administrateur également, prend en charge vos demandes)
- ❑ Responsable du bon fonctionnement de la base de données, tant au niveau de la conception, et sa mise à jour
- ❑ Gestion des utilisateurs et la notion de droits et groupes.
- ❑ Faire des listings ou des exports.

**Administrateur(s)**

**Objectifs**

**Utilisateur(s)**

**Base Tac-Tiques**

**Soins**

Médecins  
Généralistes

Médecins :  
CRMVT,CCMVT

Tec, Arc,  
Secrétaire

**Recherche**

Chercheurs

Le contrôle d'accès logique se fait :

❑ Le login ( identifiant) et le mot de passe sont envoyés via deux mails séparés.

❑ *Par un mot de passe présentant les caractéristiques suivantes :*

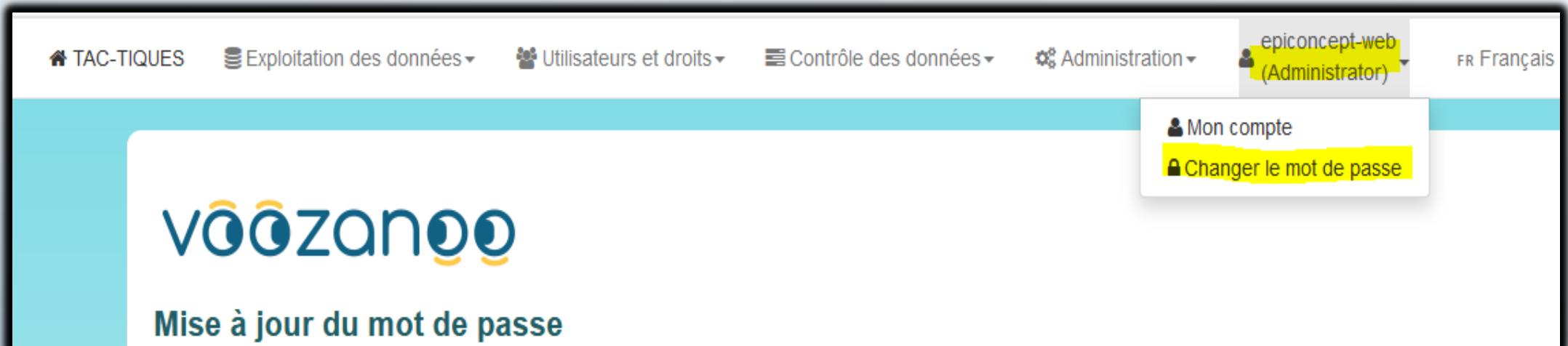
Voici ce qu'EpiConcept recommande :

Longueur du mot de passe. : 12 caractères. Obligatoirement un numérique et un caractère spécial dans le mot de passe (ex: ablo123!).Son changement se fait au bout de 6 mois.

- ❑ L'application est maintenant en production. L'accès sur l'adresse suivante :

<https://tactiques.voozanoo.net/lyme>

- ❑ **Données d'identification** : Nom, Prénom, Téléphone professionnel, Adresse électronique professionnelle et données d'ordre professionnel : Statut professionnel, établissement d'appartenance, pôle, service.



The screenshot shows the top navigation bar of the voozanoo application. The navigation items are: TAC-TIQUES, Exploitation des données, Utilisateurs et droits, Contrôle des données, Administration, and a user profile dropdown menu. The user profile menu is open, showing the user name 'epiconcept-web (Administrator)' and two options: 'Mon compte' and 'Changer le mot de passe'. The main content area features the voozanoo logo and the text 'Mise à jour du mot de passe'.

TAC-TIQUES Exploitation des données Utilisateurs et droits Contrôle des données Administration epiconcept-web (Administrator) FR Français

Mon compte  
Changer le mot de passe

**voozanoo**

Mise à jour du mot de passe

## Comment se présente la base ? Et qui y'a t-il concrètement ?

- ❑ Caractéristiques sociodémographique, histoire de la maladie , sérologie et ATB précédent, examen clinique, complémentaire, différents visites et spécialistes consultés, diagnostic et le suivi.
- ❑ Les feuilles à télécharger

- ❑ Identification du patient
- ❑ Caractéristiques socio-démographique du patient
- ❑ Histoire de la maladie

The screenshot displays the Voozanoo web application interface. The browser address bar shows the URL <https://tactiques.voozanoo.net/fyme/#/>. The user is logged in as 'a.chahour (Chahour Amaj)' with a 'Déconnexion' button. The main content area is titled '1. Identification du patient' and contains the following fields:

- Nom \*: TEST
- Prénom \*: A
- Date de naissance:
- Sexe:  Homme  Femme
- Date du 1er recours au centre \*: 26 / 06 / 2021
- Téléphone:
- Adressé par:
- Coordonnées médecin traitant:

Below the form, there is a link: [Cliquez ici pour télécharger la note d'information destiné au patient](#). A message states: 'Le médecin a transmis la note d'information au patient qui ne s'est pas opposé à l'utilisation de ses données personnelles' with a download icon.

The navigation bar includes tabs: 'Caractéristiques socio-démographiques', 'Histoire de la maladie', 'Signes cliniques', 'Examens complémentaires', 'Consultations spécialisées', 'Diagnostic envisagé', and 'Suivi'. The second section is titled '2. Caractéristiques socio-démographique du patient' and contains the following questions:

- Voyages dans les 6 derniers mois précédent le début des symptômes ?  Oui  Non  Non connu
- Antécédents médico-chirurgical-  Oui  Non  Non connu

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '26/06/2021' and time '11:25'.

## ❑ **Signes cliniques au moment de la consultation**

**Examen clinique, signes cliniques** : cutanéomuqueux, neurologiques, rhumatologiques, cardiaques ou pulmonaires, ophtalmologiques, psychiatriques, présence de signes fonctionnels associés.

## ❑ **Examens complémentaires en rapport avec l'épisode actuel**

**Sérologies**: Lyme, autres sérologies réalisées, **analyse du liquide cérébro-spinal**, examens : biologiques, radiologiques, fonctionnels, ponctions et biopsie.

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ 🔒 https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

TAC-TIQUES Exploitation des données Utilisateurs et droits Contrôle des données Administration

a chahour (Chahour Amal) Français (FR) Déconnexion

# voozanoo

## Signes cliniques au moment de la consultation

### Identité du patient

Nom \* TEST Prénom \* A

### Examen clinique

Poids du patient  Kg

Taille du patient  Cm

PA  mmHg

FC  / min

Sat O2  %

Température  °C

### Signes cutanéomuqueux

Présence de signes cutanéomuqueux  Oui  Non  Non connu

### Signes neurologiques

FR 11:28 26/08/2021

## Examens complémentaires

### Identité du patient

Nom *	TEST	Prénom *	A
-------	------	----------	---

### 5.1 Sérologies

Sérologies réalisées	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
Autre(s) analyse(s) sérologique(s) ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire

### 5.2 Analyse liquide cérébro-spinal

Analyse liquide cérébro-spinal faite	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

### 5.3 Autres examens biologiques

Autres examens biologiques fait ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

### 5.4 Examens radiologiques

Examens radiologiques faits ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

### 5.5 Examens fonctionnels

Examens fonctionnels faits ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

### 5.6 Fonctions et hincies

## 6.Consultations spécialisées

Type de consultation : infectiologie, rhumatologie, neurologie ...

The screenshot shows a web browser window displaying the Voozanoo application. The browser's address bar shows the URL <https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#/>. The page title is "Consultations spécialisées (synthèse)". The main content area is a form for entering patient information and consultation details. The form includes the following fields:

- Identité du patient:** A section with two input fields: "Nom \* TEST" and "Prénom \* A".
- Type de consultation:** A dropdown menu.
- Date de la consultation:** A date input field with the placeholder "j / mm / aaaa".
- Conclusion:** A large text area for entering the consultation conclusion.

At the bottom of the form, there are three buttons: "Annuler et retour au patient" (red), "Sauvegarder" (orange), and "Sauvegarder et retour au patient" (green). The browser's taskbar at the bottom shows the time as 11:38 on 26/09/2021.

## ❑ **Diagnostic(s) envisagé(s) ou retenu(s) et proposition de prise en charge :**

**Proposition de parcours de soins :** Prise en charge par le médecin traitant, en consultations spécialisées, proposition d'une hospitalisation de jour, conventionnelle, **diagnostic(s) retenu(s), traitement** proposé au centre de prise en charge, **autres examens complémentaires** proposés, **et le suivi proposé.**

## ❑ **Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre-suivi**

Symptôme(s) objectivé(s), subjectif(s), prescription d'une ligne d'antibiothérapie ou autres traitements, la tolérance et observance de chaque traitement, proposition d'une hospitalisation ou HDJ et proposition d'une consultation de suivi.

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites: x +

← → ↻ 🔒 <https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!> ☆ 🔒 ☰

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.5 Services+

Date de la consultation

Spécialité médicale

Amélioration  Oui  Non  Non connu

**Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre**

Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre  Oui  Non  Non connu

Symptôme(s) persistant(s) objectif(s):  Oui  Non  Non connu

Symptôme(s) fonctionnel(s) persistant(s) subjectif(s):  Oui  Non  Non connu

Diminution du nombre de symptômes  Oui  Non  Non connu

Diminution de l'intensité des symptômes  Oui  Non  Non connu

Echec (absence d'amélioration)  Oui  Non  Non connu

Guérison (retour à l'état clinique antérieur)  Oui  Non  Non connu

Prescription d'une ligne d'antibiothérapie  Oui  Non  Non connu

Autres traitements non médicamenteux  Oui  Non  Non connu

Tolérance de chaque traitement prescrit  Oui  Non  Non connu

Observance du traitement  Oui  Non  Non connu

Proposition d'une hospitalisation ou HDJ  Oui  Non  Non connu

Proposition d'une consultation de suivi  Oui  Non  Non connu

Perdu de vue  Oui  Non  Non connu

Conclusion

FR 11:47 26/08/2021

## Feuilles à télécharger :

- ❑ Note d'information patient.
- ❑ Différentes échelles et scores: Echelle d'Epworth, Echelle d'évaluation de la Qualité de Vie (Questionnaire SF12), Echelle FSS-11, SF36v2 ou SF12, MMS, BDI-Brief Inventory Pain.
- ❑ La feuille de programmation d'hospitalisation ou HDJ.
- ❑ Fiche de demande de RCP et compte-rendu de la RCP.
- ❑ Le compte-rendu.

# Etat actuel

- ❑ **Application en production (test par les autres CRMVT)**
- ❑ **Autorisation de la CNIL**
- ❑ **Compte rendu en cours de développement**
- ❑ **Préparation de conventions pour les CRMVT/CCMVT**
- ❑ **Déploiement de TAC-TIQUES en janvier 2022**

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

